

Appendix P: Empirical IRT Reliability

Subject	Grade	Overall		Gender		Ethnicity			SES		Limited English Proficiency		
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Math	3	01	0.88	0.88	0.88	0.90	0.90	0.89	0.86	0.86	0.89	0.88	0.89
		02	0.84	0.85	0.83	0.89	0.86	0.84	0.81	0.82	0.87	0.84	0.86
		03	0.84	0.85	0.83	0.89	0.88	0.83	0.81	0.81	0.87	0.84	0.86
		04	0.86	0.86	0.86	0.89	0.87	0.82	0.82	0.81	0.89	0.86	0.88
		05	0.84	0.84	0.83	0.89	0.85	0.83	0.81	0.81	0.87	0.84	0.85
		06	0.85	0.85	0.85	0.88	0.86	0.82	0.81	0.82	0.88	0.85	0.86
		07	0.85	0.85	0.85	0.89	0.85	0.85	0.81	0.82	0.88	0.85	0.87
		08	0.86	0.86	0.86	0.89	0.88	0.84	0.81	0.82	0.89	0.86	0.88
		09	0.84	0.85	0.83	0.89	0.88	0.83	0.82	0.82	0.87	0.84	0.88
		10	0.86	0.87	0.86	0.89	0.88	0.84	0.82	0.82	0.88	0.86	0.88
		11	0.87	0.87	0.86	0.89	0.88	0.85	0.83	0.83	0.89	0.86	0.89
		12	0.84	0.85	0.84	0.89	0.86	0.83	0.81	0.82	0.87	0.84	0.85
		13	0.84	0.84	0.83	0.89	0.88	0.84	0.81	0.81	0.88	0.84	0.86
		14	0.84	0.85	0.83	0.89	0.86	0.84	0.81	0.82	0.86	0.84	0.85
		15	0.84	0.84	0.83	0.89	0.86	0.84	0.82	0.81	0.87	0.84	0.90
		16	0.84	0.84	0.84	0.89	0.87	0.85	0.83	0.82	0.87	0.84	0.89

Subject	Grade	Overall		Gender		Ethnicity			SES		Limited English Proficiency		
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Math	4	01	0.92	0.92	0.92	0.93	0.92	0.93	0.91	0.91	0.93	0.92	0.93
		02	0.90	0.89	0.90	0.91	0.90	0.90	0.88	0.89	0.90	0.90	0.92
		03	0.90	0.89	0.90	0.92	0.89	0.89	0.88	0.88	0.91	0.90	0.91
		04	0.89	0.89	0.89	0.91	0.90	0.88	0.87	0.87	0.90	0.88	0.91
		05	0.89	0.88	0.89	0.91	0.89	0.88	0.87	0.87	0.90	0.88	0.92
		06	0.90	0.90	0.90	0.91	0.91	0.90	0.88	0.88	0.91	0.90	0.89
		07	0.89	0.89	0.89	0.91	0.89	0.88	0.87	0.87	0.90	0.89	0.91
		08	0.89	0.88	0.89	0.90	0.90	0.89	0.87	0.87	0.90	0.89	0.91
		09	0.89	0.89	0.89	0.90	0.89	0.90	0.87	0.88	0.90	0.89	0.91
		10	0.91	0.90	0.91	0.90	0.90	0.88	0.87	0.88	0.91	0.91	0.91
		11	0.91	0.90	0.91	0.92	0.91	0.91	0.88	0.88	0.91	0.90	0.92
		12	0.90	0.90	0.91	0.91	0.88	0.89	0.87	0.88	0.91	0.90	0.91
		13	0.89	0.89	0.89	0.91	0.89	0.89	0.87	0.88	0.90	0.89	0.90
		14	0.91	0.90	0.91	0.91	0.92	0.90	0.86	0.88	0.91	0.91	0.91
		15	0.89	0.89	0.89	0.91	0.89	0.88	0.88	0.88	0.90	0.89	0.92
		16	0.89	0.89	0.89	0.91	0.91	0.90	0.87	0.88	0.90	0.89	0.92

Subject	Grade	Overall		Gender		Ethnicity			SES		Limited English Proficiency		
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Math	5	01	0.91	0.91	0.91	0.89	0.89	0.92	0.91	0.91	0.89	0.91	0.90
		02	0.90	0.90	0.90	0.89	0.90	0.93	0.89	0.90	0.89	0.90	0.87
		03	0.90	0.90	0.91	0.89	0.90	0.91	0.89	0.89	0.89	0.90	0.91
		04	0.90	0.90	0.90	0.90	0.89	0.91	0.88	0.89	0.89	0.90	0.91
		05	0.89	0.89	0.90	0.91	0.88	0.91	0.88	0.89	0.88	0.89	0.88
		06	0.90	0.89	0.90	0.90	0.87	0.91	0.89	0.89	0.89	0.90	0.89
		07	0.89	0.89	0.90	0.89	0.87	0.89	0.88	0.89	0.88	0.89	0.88
		08	0.90	0.90	0.91	0.89	0.89	0.91	0.88	0.90	0.89	0.90	0.90
		09	0.90	0.90	0.90	0.87	0.87	0.91	0.89	0.89	0.88	0.90	0.89
		10	0.91	0.91	0.91	0.88	0.89	0.91	0.89	0.90	0.89	0.91	0.91
		11	0.91	0.90	0.91	0.87	0.88	0.91	0.89	0.90	0.89	0.91	0.88
		12	0.91	0.90	0.91	0.91	0.89	0.93	0.88	0.90	0.90	0.91	0.90
		13	0.90	0.89	0.90	0.89	0.88	0.90	0.88	0.89	0.89	0.90	0.91
		14	0.90	0.89	0.91	0.86	0.87	0.91	0.88	0.89	0.87	0.90	0.89
		15	0.89	0.88	0.89	0.88	0.86	0.91	0.88	0.88	0.88	0.89	0.91
		16	0.90	0.90	0.90	0.89	0.91	0.91	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90

Subject	Grade	Overall		Gender		Ethnicity			SES		Limited English Proficiency		
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Math	6	01	0.92	0.91	0.92	0.88	0.90	0.92	0.91	0.92	0.90	0.92	0.89
		02	0.91	0.90	0.91	0.87	0.89	0.91	0.89	0.90	0.90	0.91	0.91
		03	0.90	0.90	0.91	0.88	0.89	0.91	0.89	0.90	0.88	0.90	0.90
		04	0.91	0.90	0.91	0.89	0.89	0.91	0.89	0.90	0.89	0.91	0.89
		05	0.91	0.90	0.91	0.90	0.89	0.91	0.89	0.90	0.90	0.91	0.91
		06	0.91	0.90	0.91	0.89	0.90	0.92	0.90	0.90	0.90	0.91	0.91
		07	0.90	0.89	0.91	0.89	0.88	0.92	0.89	0.90	0.89	0.90	0.87
		08	0.91	0.90	0.91	0.88	0.89	0.91	0.90	0.90	0.89	0.91	0.91
		09	0.90	0.90	0.91	0.87	0.87	0.92	0.89	0.90	0.88	0.90	0.91
		10	0.92	0.91	0.92	0.90	0.89	0.92	0.90	0.91	0.90	0.91	0.93
		11	0.91	0.91	0.92	0.85	0.89	0.91	0.89	0.90	0.90	0.91	0.89
		12	0.91	0.90	0.91	0.87	0.89	0.93	0.90	0.90	0.89	0.91	0.90
		13	0.92	0.91	0.93	0.88	0.91	0.92	0.90	0.91	0.90	0.92	0.92
		14	0.90	0.90	0.91	0.88	0.89	0.91	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90
		15	0.91	0.90	0.91	0.88	0.90	0.91	0.89	0.90	0.89	0.91	0.88
		16	0.91	0.90	0.92	0.88	0.88	0.92	0.90	0.90	0.90	0.91	0.91

Subject	Grade	Overall		Gender		Ethnicity			SES		Limited English Proficiency		
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Math	7	01	0.92	0.91	0.92	0.90	0.88	0.92	0.92	0.92	0.89	0.92	0.87
		02	0.91	0.90	0.91	0.89	0.91	0.91	0.89	0.90	0.90	0.90	0.92
		03	0.91	0.91	0.92	0.89	0.90	0.92	0.89	0.90	0.90	0.91	0.90
		04	0.90	0.90	0.91	0.88	0.90	0.91	0.89	0.89	0.90	0.90	0.91
		05	0.91	0.90	0.91	0.88	0.90	0.91	0.90	0.91	0.89	0.91	0.92
		06	0.91	0.90	0.91	0.90	0.89	0.90	0.89	0.90	0.90	0.91	0.91
		07	0.91	0.90	0.92	0.88	0.88	0.93	0.89	0.90	0.89	0.91	0.89
		08	0.90	0.89	0.91	0.87	0.89	0.91	0.89	0.89	0.89	0.90	0.89
		09	0.91	0.91	0.92	0.87	0.90	0.92	0.90	0.91	0.90	0.91	0.91
		10	0.91	0.91	0.91	0.89	0.89	0.92	0.90	0.90	0.90	0.91	0.92
		11	0.91	0.90	0.92	0.85	0.87	0.92	0.89	0.90	0.89	0.91	0.92
		12	0.91	0.90	0.91	0.88	0.90	0.92	0.90	0.90	0.89	0.91	0.90
		13	0.92	0.91	0.92	0.89	0.90	0.93	0.90	0.91	0.90	0.92	0.91
		14	0.91	0.90	0.91	0.87	0.88	0.92	0.89	0.90	0.89	0.91	0.88
		15	0.91	0.91	0.92	0.85	0.89	0.92	0.90	0.91	0.88	0.91	0.87
		16	0.91	0.90	0.91	0.88	0.88	0.92	0.89	0.90	0.89	0.91	0.91

Subject	Grade		Overall		Gender		Ethnicity			SES		Limited English Proficiency	
	Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP	
Math	8	01	0.90	0.89	0.91	0.85	0.84	0.92	0.90	0.90	0.85	0.90	0.85
		02	0.90	0.89	0.90	0.86	0.86	0.91	0.89	0.89	0.87	0.90	0.88
		03	0.90	0.89	0.91	0.86	0.87	0.91	0.89	0.90	0.87	0.90	0.88
		04	0.90	0.89	0.90	0.85	0.89	0.91	0.88	0.89	0.87	0.90	0.89
		05	0.90	0.90	0.91	0.86	0.87	0.91	0.89	0.90	0.88	0.90	0.91
		06	0.89	0.89	0.90	0.91	0.86	0.91	0.89	0.89	0.88	0.89	0.89
		07	0.90	0.90	0.90	0.85	0.88	0.92	0.88	0.90	0.87	0.90	0.84
		08	0.90	0.89	0.90	0.86	0.86	0.91	0.89	0.89	0.87	0.89	0.87
		09	0.90	0.89	0.90	0.89	0.87	0.93	0.89	0.90	0.87	0.90	0.89
		10	0.90	0.89	0.90	0.82	0.87	0.92	0.89	0.89	0.85	0.90	0.86
		11	0.90	0.89	0.91	0.84	0.89	0.92	0.89	0.90	0.87	0.90	0.91
		12	0.90	0.90	0.91	0.85	0.86	0.91	0.90	0.90	0.86	0.90	0.81
		13	0.90	0.89	0.90	0.89	0.86	0.92	0.88	0.90	0.87	0.90	0.88
		14	0.90	0.89	0.91	0.84	0.83	0.92	0.89	0.90	0.86	0.90	0.88
		15	0.90	0.90	0.91	0.83	0.88	0.92	0.89	0.90	0.86	0.90	0.88
		16	0.91	0.90	0.91	0.84	0.87	0.91	0.89	0.90	0.87	0.91	0.86

Subject	Grade	Overall		Gender		Ethnicity			SES		Limited English Proficiency		
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Reading	3	01	0.81	0.80	0.81	0.82	0.82	0.81	0.79	0.78	0.82	0.80	0.83
		02	0.81	0.80	0.81	0.83	0.81	0.81	0.79	0.80	0.82	0.81	0.82
	4	03	0.81	0.80	0.81	0.83	0.82	0.81	0.79	0.79	0.81	0.80	0.81
		04	0.81	0.80	0.82	0.85	0.81	0.80	0.79	0.79	0.83	0.81	0.84
	5	05	0.80	0.79	0.81	0.84	0.82	0.81	0.79	0.78	0.82	0.80	0.81
		06	0.80	0.80	0.81	0.84	0.81	0.81	0.78	0.78	0.81	0.80	0.83
	6	07	0.80	0.79	0.81	0.82	0.79	0.80	0.79	0.79	0.81	0.80	0.78
		08	0.81	0.80	0.81	0.82	0.81	0.82	0.79	0.78	0.82	0.80	0.80
	7	09	0.81	0.80	0.82	0.83	0.83	0.84	0.78	0.79	0.82	0.81	0.84
		10	0.80	0.80	0.80	0.83	0.80	0.79	0.78	0.78	0.80	0.80	0.85
	8	11	0.81	0.81	0.81	0.81	0.85	0.81	0.79	0.79	0.82	0.81	0.84
		12	0.82	0.81	0.82	0.82	0.80	0.82	0.79	0.80	0.83	0.82	0.81
	9	13	0.80	0.79	0.81	0.82	0.82	0.82	0.78	0.78	0.81	0.80	0.82
		14	0.80	0.79	0.81	0.83	0.81	0.78	0.78	0.78	0.81	0.80	0.82
	10	15	0.80	0.79	0.80	0.82	0.83	0.80	0.78	0.78	0.81	0.80	0.82
		16	0.81	0.80	0.82	0.82	0.82	0.83	0.80	0.79	0.82	0.81	0.81
	11	17	0.84	0.83	0.84	0.84	0.80	0.83	0.80	0.81	0.83	0.84	0.81
		18	0.83	0.82	0.84	0.83	0.83	0.85	0.79	0.80	0.83	0.83	0.84
	12	19	0.84	0.83	0.84	0.84	0.81	0.82	0.79	0.81	0.83	0.84	0.83
		20	0.81	0.79	0.82	0.84	0.80	0.83	0.78	0.78	0.82	0.80	0.83

Subject	Grade	Overall		Gender		Ethnicity			SES		Limited English Proficiency		
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Reading	4	01	0.85	0.84	0.85	0.86	0.86	0.86	0.82	0.83	0.86	0.85	0.87
		02	0.85	0.84	0.86	0.86	0.85	0.86	0.84	0.83	0.86	0.84	0.86
		03	0.85	0.84	0.85	0.83	0.86	0.88	0.83	0.83	0.84	0.84	0.86
		04	0.86	0.85	0.86	0.86	0.85	0.87	0.84	0.84	0.85	0.86	0.81
		05	0.84	0.83	0.84	0.87	0.82	0.82	0.83	0.82	0.84	0.84	0.81
		06	0.84	0.83	0.85	0.85	0.84	0.86	0.82	0.82	0.84	0.84	0.84
		07	0.86	0.85	0.86	0.87	0.86	0.88	0.83	0.83	0.86	0.86	0.84
		08	0.85	0.85	0.86	0.86	0.87	0.87	0.83	0.83	0.86	0.85	0.88
		09	0.86	0.85	0.86	0.87	0.86	0.87	0.83	0.84	0.86	0.85	0.88
		10	0.85	0.84	0.85	0.87	0.85	0.87	0.82	0.82	0.85	0.84	0.84
		11	0.85	0.84	0.86	0.88	0.86	0.84	0.84	0.84	0.86	0.85	0.86
		12	0.85	0.85	0.86	0.86	0.84	0.85	0.84	0.84	0.85	0.85	0.86
		13	0.86	0.85	0.87	0.85	0.87	0.87	0.84	0.84	0.86	0.86	0.86
		14	0.86	0.85	0.86	0.86	0.84	0.84	0.83	0.84	0.86	0.86	0.84
		15	0.86	0.85	0.86	0.88	0.86	0.85	0.83	0.84	0.87	0.86	0.87
		16	0.85	0.84	0.86	0.86	0.86	0.86	0.84	0.84	0.86	0.85	0.87
		17	0.84	0.83	0.85	0.84	0.83	0.84	0.83	0.83	0.84	0.84	0.81
		18	0.85	0.84	0.85	0.86	0.84	0.85	0.83	0.83	0.83	0.84	0.83
		19	0.85	0.84	0.85	0.85	0.84	0.84	0.82	0.83	0.85	0.85	0.84
		20	0.85	0.84	0.85	0.86	0.81	0.85	0.83	0.83	0.84	0.84	0.80

Subject	Grade	Overall		Gender			Ethnicity			SES		Limited English Proficiency	
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Reading	5	01	0.86	0.85	0.86	0.85	0.83	0.86	0.84	0.84	0.86	0.85	0.84
		02	0.85	0.84	0.86	0.85	0.86	0.86	0.84	0.84	0.85	0.85	0.81
		03	0.85	0.84	0.86	0.86	0.85	0.86	0.83	0.84	0.85	0.85	0.86
		04	0.86	0.85	0.87	0.85	0.85	0.87	0.85	0.85	0.85	0.86	0.84
		05	0.86	0.85	0.87	0.85	0.84	0.86	0.84	0.85	0.86	0.86	0.85
		06	0.85	0.84	0.86	0.84	0.85	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85	0.84
		07	0.85	0.85	0.86	0.85	0.85	0.88	0.83	0.83	0.85	0.85	0.85
		08	0.86	0.86	0.86	0.85	0.87	0.86	0.83	0.83	0.85	0.86	0.85
		09	0.86	0.85	0.87	0.86	0.86	0.87	0.84	0.85	0.85	0.86	0.84
		10	0.86	0.85	0.86	0.87	0.88	0.87	0.84	0.84	0.86	0.85	0.86
		11	0.86	0.85	0.87	0.88	0.87	0.88	0.85	0.85	0.87	0.86	0.87
		12	0.86	0.86	0.87	0.87	0.86	0.87	0.85	0.85	0.86	0.86	0.85
		13	0.86	0.85	0.86	0.87	0.82	0.88	0.85	0.85	0.86	0.86	0.84
		14	0.87	0.86	0.88	0.87	0.88	0.87	0.84	0.85	0.87	0.87	0.87
		15	0.86	0.85	0.87	0.87	0.85	0.87	0.84	0.85	0.86	0.86	0.85
		16	0.86	0.85	0.87	0.86	0.88	0.87	0.84	0.84	0.86	0.86	0.86
		17	0.86	0.85	0.87	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.84
		18	0.86	0.85	0.86	0.87	0.85	0.86	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85
		19	0.86	0.85	0.86	0.85	0.86	0.88	0.84	0.84	0.86	0.86	0.84
		20	0.87	0.86	0.87	0.88	0.85	0.86	0.85	0.85	0.86	0.87	0.84

Subject	Grade	Overall		Gender		Ethnicity			SES		Limited English Proficiency		
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Reading	6	01	0.86	0.84	0.87	0.85	0.87	0.89	0.84	0.85	0.85	0.85	0.86
		02	0.86	0.84	0.86	0.85	0.86	0.86	0.84	0.84	0.85	0.85	0.84
	03	0.86	0.84	0.87	0.86	0.87	0.87	0.87	0.84	0.85	0.86	0.86	0.87
		04	0.86	0.85	0.87	0.87	0.85	0.86	0.84	0.84	0.86	0.86	0.88
	05	0.87	0.86	0.88	0.86	0.85	0.85	0.88	0.85	0.86	0.86	0.87	0.84
		06	0.86	0.85	0.87	0.86	0.86	0.86	0.85	0.85	0.86	0.86	0.83
	07	0.86	0.85	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86	0.84	0.84	0.86	0.86	0.86
		08	0.86	0.85	0.87	0.86	0.84	0.85	0.84	0.85	0.86	0.86	0.83
	09	0.86	0.84	0.87	0.85	0.85	0.87	0.87	0.84	0.84	0.86	0.86	0.85
		10	0.87	0.85	0.87	0.87	0.86	0.87	0.84	0.84	0.87	0.86	0.86
	11	0.86	0.85	0.86	0.85	0.86	0.86	0.86	0.85	0.84	0.85	0.85	0.86
		12	0.87	0.86	0.87	0.85	0.87	0.86	0.84	0.84	0.86	0.86	0.86
	13	0.85	0.83	0.85	0.86	0.83	0.84	0.84	0.83	0.84	0.85	0.85	0.76
		14	0.86	0.85	0.87	0.86	0.84	0.88	0.84	0.85	0.86	0.86	0.83
	15	0.87	0.85	0.87	0.86	0.86	0.86	0.89	0.84	0.84	0.86	0.86	0.86
		16	0.87	0.86	0.87	0.85	0.85	0.87	0.85	0.85	0.85	0.87	0.82
	17	0.86	0.85	0.87	0.84	0.85	0.88	0.88	0.85	0.85	0.85	0.86	0.85
		18	0.86	0.85	0.87	0.87	0.86	0.88	0.84	0.85	0.86	0.86	0.84
	19	0.86	0.85	0.86	0.85	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.84
		20	0.86	0.85	0.87	0.87	0.87	0.86	0.85	0.84	0.87	0.86	0.85

Subject	Grade	Overall		Gender			Ethnicity			SES		Limited English Proficiency	
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Reading	7	01	0.87	0.82	0.86	0.87	0.86	0.88	0.82	0.82	0.85	0.84	0.86
		02	0.84	0.81	0.85	0.85	0.83	0.83	0.82	0.81	0.84	0.83	0.85
		03	0.84	0.82	0.85	0.84	0.87	0.84	0.82	0.82	0.84	0.84	0.88
		04	0.85	0.83	0.86	0.85	0.87	0.87	0.82	0.83	0.85	0.85	0.87
		05	0.85	0.82	0.86	0.85	0.85	0.84	0.82	0.82	0.85	0.84	0.84
		06	0.85	0.83	0.86	0.86	0.85	0.86	0.82	0.82	0.85	0.85	0.83
		07	0.84	0.81	0.85	0.85	0.84	0.83	0.82	0.82	0.84	0.83	0.85
		08	0.84	0.82	0.85	0.85	0.85	0.86	0.82	0.82	0.85	0.84	0.87
		09	0.85	0.82	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	0.83	0.85	0.85	0.84
		10	0.85	0.82	0.86	0.85	0.87	0.85	0.81	0.82	0.85	0.84	0.86
		11	0.85	0.83	0.86	0.85	0.85	0.85	0.82	0.82	0.84	0.84	0.83
		12	0.84	0.82	0.86	0.85	0.81	0.83	0.81	0.82	0.85	0.84	0.82
		13	0.83	0.82	0.85	0.85	0.82	0.82	0.81	0.82	0.84	0.83	0.81
		14	0.85	0.83	0.86	0.85	0.86	0.86	0.83	0.83	0.85	0.85	0.84
		15	0.85	0.83	0.86	0.84	0.82	0.88	0.83	0.84	0.85	0.85	0.82
		16	0.85	0.82	0.86	0.85	0.86	0.87	0.83	0.82	0.85	0.84	0.86
		17	0.84	0.82	0.85	0.82	0.84	0.84	0.83	0.82	0.84	0.84	0.83
		18	0.85	0.83	0.85	0.84	0.84	0.86	0.82	0.83	0.84	0.84	0.83
		19	0.85	0.84	0.85	0.84	0.83	0.88	0.82	0.83	0.84	0.84	0.82
		20	0.85	0.83	0.86	0.84	0.83	0.85	0.83	0.83	0.84	0.85	0.76

Subject	Grade	Overall		Gender			Ethnicity			SES		Limited English Proficiency	
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Reading	8	01	0.86	0.84	0.88	0.86	0.89	0.89	0.85	0.85	0.86	0.86	0.88
		02	0.86	0.84	0.87	0.86	0.86	0.89	0.84	0.84	0.86	0.85	0.85
	03	0.86	0.84	0.87	0.87	0.87	0.88	0.87	0.85	0.85	0.87	0.86	0.88
		04	0.86	0.84	0.88	0.86	0.87	0.86	0.84	0.84	0.87	0.86	0.86
	05	0.86	0.83	0.87	0.85	0.86	0.86	0.88	0.84	0.84	0.86	0.85	0.86
		06	0.87	0.86	0.88	0.87	0.87	0.88	0.84	0.85	0.87	0.86	0.87
	07	0.86	0.85	0.87	0.87	0.87	0.86	0.87	0.85	0.85	0.87	0.86	0.86
		08	0.86	0.85	0.87	0.86	0.87	0.88	0.84	0.85	0.87	0.86	0.87
	09	0.87	0.85	0.88	0.87	0.87	0.87	0.85	0.84	0.85	0.87	0.87	0.87
		10	0.85	0.83	0.86	0.87	0.87	0.87	0.83	0.84	0.86	0.85	0.85
	11	0.85	0.83	0.86	0.85	0.86	0.86	0.86	0.82	0.82	0.85	0.85	0.84
		12	0.85	0.83	0.86	0.86	0.87	0.85	0.83	0.84	0.86	0.85	0.87
	13	0.85	0.83	0.86	0.88	0.85	0.85	0.86	0.83	0.84	0.85	0.85	0.83
		14	0.86	0.84	0.88	0.87	0.85	0.86	0.84	0.84	0.87	0.86	0.88
	15	0.86	0.83	0.86	0.86	0.88	0.88	0.89	0.83	0.83	0.85	0.85	0.87
		16	0.86	0.84	0.87	0.87	0.87	0.88	0.84	0.84	0.86	0.86	0.86
	17	0.85	0.83	0.86	0.85	0.85	0.85	0.86	0.83	0.83	0.85	0.85	0.87
		18	0.86	0.84	0.86	0.86	0.88	0.87	0.83	0.84	0.86	0.85	0.86
	19	0.86	0.84	0.86	0.85	0.87	0.87	0.88	0.83	0.84	0.86	0.85	0.86
		20	0.86	0.84	0.86	0.87	0.86	0.87	0.84	0.84	0.86	0.85	0.84

Subject	Grade	Overall		Gender			Ethnicity			SES		Limited English Proficiency	
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Writing	3	01	0.62	0.63	0.61	0.59	0.60	0.67	0.62	0.62	0.59	0.62	0.62
		02	0.61	0.61	0.58	0.57	0.57	0.67	0.60	0.60	0.58	0.60	0.67
	4	03	0.60	0.61	0.58	0.60	0.60	0.65	0.59	0.60	0.56	0.60	0.63
		04	0.63	0.64	0.62	0.65	0.59	0.70	0.62	0.63	0.58	0.63	0.67
	5	05	0.60	0.61	0.56	0.64	0.50	0.62	0.59	0.60	0.55	0.60	0.58
		06	0.61	0.61	0.59	0.63	0.56	0.69	0.59	0.61	0.55	0.61	0.59
	6	07	0.59	0.58	0.57	0.60	0.54	0.62	0.58	0.59	0.55	0.58	0.60
		08	0.61	0.62	0.59	0.61	0.54	0.68	0.60	0.60	0.58	0.61	0.56
	7	09	0.59	0.59	0.58	0.58	0.59	0.60	0.58	0.59	0.55	0.59	0.53
		10	0.59	0.61	0.55	0.57	0.57	0.65	0.57	0.58	0.54	0.59	0.58
	8	11	0.59	0.60	0.57	0.57	0.53	0.68	0.58	0.58	0.58	0.59	0.63
		12	0.59	0.60	0.57	0.60	0.45	0.65	0.58	0.59	0.58	0.59	0.55
	9	13	0.62	0.62	0.59	0.59	0.55	0.65	0.61	0.61	0.59	0.62	0.65
		14	0.60	0.61	0.58	0.61	0.62	0.65	0.59	0.61	0.56	0.60	0.60
	10	15	0.60	0.62	0.56	0.60	0.58	0.62	0.59	0.60	0.56	0.60	0.52
		16	0.62	0.62	0.61	0.61	0.58	0.69	0.62	0.62	0.57	0.62	0.65
	11	17	0.64	0.64	0.62	0.64	0.64	0.67	0.60	0.61	0.62	0.64	0.65
		18	0.63	0.64	0.61	0.63	0.61	0.76	0.60	0.62	0.63	0.63	0.66
	12	19	0.63	0.63	0.61	0.65	0.59	0.59	0.59	0.62	0.63	0.63	0.62
		20	0.63	0.62	0.62	0.64	0.60	0.69	0.61	0.62	0.61	0.62	0.65

Subject	Grade	Overall		Gender		Ethnicity			SES		Limited English Proficiency		
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Writing	4	01	0.60	0.57	0.60	0.60	0.52	0.63	0.58	0.58	0.58	0.59	0.60
		02	0.61	0.59	0.62	0.58	0.66	0.63	0.59	0.58	0.61	0.61	0.64
		03	0.61	0.59	0.60	0.56	0.52	0.66	0.60	0.59	0.59	0.60	0.63
		04	0.61	0.61	0.59	0.58	0.61	0.60	0.60	0.58	0.60	0.61	0.54
		05	0.58	0.56	0.58	0.61	0.62	0.59	0.57	0.57	0.56	0.58	0.54
		06	0.60	0.58	0.60	0.62	0.58	0.61	0.57	0.57	0.59	0.60	0.56
		07	0.60	0.58	0.59	0.62	0.60	0.57	0.57	0.57	0.59	0.60	0.59
		08	0.62	0.60	0.62	0.66	0.62	0.62	0.59	0.58	0.64	0.62	0.66
		09	0.61	0.59	0.61	0.63	0.61	0.66	0.59	0.60	0.60	0.61	0.66
		10	0.58	0.57	0.57	0.60	0.60	0.64	0.56	0.55	0.59	0.58	0.60
		11	0.62	0.60	0.63	0.67	0.66	0.61	0.60	0.60	0.63	0.62	0.63
		12	0.58	0.56	0.58	0.63	0.55	0.64	0.56	0.56	0.59	0.58	0.60
		13	0.61	0.58	0.62	0.62	0.61	0.68	0.58	0.59	0.60	0.61	0.59
		14	0.61	0.60	0.59	0.59	0.54	0.65	0.59	0.59	0.61	0.61	0.57
		15	0.59	0.57	0.60	0.62	0.61	0.58	0.57	0.57	0.59	0.59	0.59
		16	0.60	0.58	0.60	0.61	0.56	0.61	0.59	0.59	0.59	0.60	0.56
		17	0.61	0.58	0.61	0.61	0.57	0.55	0.60	0.59	0.58	0.61	0.46
		18	0.61	0.58	0.61	0.64	0.56	0.66	0.58	0.59	0.59	0.60	0.62
		19	0.60	0.57	0.60	0.61	0.60	0.60	0.57	0.59	0.59	0.60	0.54
		20	0.60	0.59	0.60	0.58	0.56	0.59	0.60	0.58	0.59	0.60	0.59

Subject	Grade	Overall		Gender		Ethnicity			SES		Limited English Proficiency		
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Writing	5	01	0.53	0.49	0.53	0.49	0.41	0.55	0.52	0.51	0.52	0.52	0.60
		02	0.51	0.48	0.50	0.49	0.55	0.53	0.50	0.50	0.47	0.51	0.30
		03	0.50	0.48	0.50	0.51	0.45	0.51	0.49	0.49	0.50	0.50	0.60
		04	0.55	0.53	0.55	0.50	0.59	0.54	0.55	0.53	0.54	0.55	0.64
		05	0.53	0.48	0.54	0.52	0.41	0.63	0.49	0.49	0.53	0.53	0.41
		06	0.50	0.46	0.49	0.52	0.50	0.54	0.48	0.47	0.50	0.49	0.53
		07	0.48	0.47	0.47	0.51	0.49	0.37	0.46	0.46	0.48	0.48	0.52
		08	0.51	0.49	0.52	0.52	0.53	0.57	0.48	0.48	0.50	0.51	0.53
		09	0.53	0.48	0.54	0.54	0.61	0.59	0.49	0.51	0.51	0.52	0.59
		10	0.53	0.50	0.53	0.57	0.55	0.55	0.50	0.51	0.49	0.52	0.51
		11	0.51	0.48	0.51	0.58	0.52	0.61	0.48	0.48	0.53	0.51	0.55
		12	0.52	0.49	0.52	0.51	0.46	0.55	0.52	0.50	0.52	0.52	0.58
		13	0.54	0.50	0.54	0.57	0.50	0.65	0.52	0.52	0.54	0.54	0.49
		14	0.52	0.50	0.52	0.52	0.46	0.57	0.48	0.50	0.51	0.52	0.43
		15	0.51	0.45	0.53	0.54	0.48	0.54	0.47	0.48	0.52	0.51	0.48
		16	0.52	0.46	0.55	0.54	0.55	0.52	0.50	0.51	0.49	0.52	0.53
		17	0.52	0.48	0.52	0.50	0.51	0.56	0.51	0.50	0.51	0.52	0.55
		18	0.50	0.48	0.49	0.54	0.53	0.49	0.48	0.48	0.50	0.50	0.50
		19	0.54	0.50	0.52	0.53	0.47	0.69	0.51	0.49	0.53	0.53	0.56
		20	0.53	0.47	0.54	0.59	0.50	0.57	0.49	0.50	0.51	0.52	0.54

Subject	Grade	Overall		Gender			Ethnicity			SES		Limited English Proficiency	
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Writing	6	01	0.57	0.51	0.57	0.55	0.59	0.68	0.54	0.55	0.54	0.55	0.67
		02	0.56	0.52	0.57	0.58	0.62	0.63	0.52	0.54	0.54	0.56	0.61
		03	0.56	0.54	0.55	0.56	0.56	0.61	0.54	0.55	0.55	0.56	0.51
		04	0.60	0.56	0.60	0.58	0.51	0.60	0.57	0.56	0.59	0.60	0.63
		05	0.61	0.57	0.62	0.60	0.46	0.61	0.57	0.59	0.59	0.62	0.54
		06	0.59	0.56	0.60	0.54	0.47	0.62	0.58	0.56	0.59	0.60	0.50
		07	0.61	0.56	0.60	0.62	0.59	0.65	0.56	0.58	0.57	0.60	0.58
		08	0.57	0.52	0.57	0.60	0.46	0.52	0.52	0.53	0.57	0.57	0.45
		09	0.58	0.55	0.57	0.54	0.59	0.66	0.53	0.54	0.59	0.58	0.64
		10	0.63	0.59	0.64	0.65	0.54	0.68	0.58	0.59	0.61	0.63	0.66
		11	0.58	0.56	0.56	0.56	0.56	0.62	0.57	0.57	0.53	0.58	0.62
		12	0.60	0.56	0.60	0.58	0.57	0.62	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59
		13	0.54	0.51	0.52	0.56	0.39	0.52	0.51	0.53	0.52	0.54	-0.02
		14	0.58	0.55	0.57	0.58	0.58	0.68	0.54	0.57	0.56	0.58	0.61
		15	0.59	0.55	0.59	0.58	0.52	0.59	0.56	0.55	0.58	0.58	0.51
		16	0.64	0.63	0.63	0.59	0.59	0.67	0.63	0.64	0.60	0.65	0.50
		17	0.60	0.56	0.60	0.57	0.68	0.65	0.57	0.57	0.58	0.59	0.66
		18	0.60	0.58	0.57	0.59	0.55	0.60	0.57	0.57	0.58	0.60	0.48
		19	0.57	0.54	0.56	0.53	0.52	0.63	0.56	0.56	0.55	0.56	0.62
		20	0.59	0.56	0.58	0.58	0.56	0.62	0.55	0.56	0.56	0.59	0.50

Subject	Grade	Overall		Gender		Ethnicity			SES		Limited English Proficiency		
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Writing	7	01	0.64	0.62	0.63	0.62	0.64	0.64	0.61	0.61	0.65	0.64	0.69
		02	0.62	0.61	0.59	0.57	0.57	0.61	0.60	0.60	0.58	0.62	0.61
		03	0.63	0.60	0.63	0.59	0.63	0.66	0.61	0.61	0.62	0.63	0.65
		04	0.63	0.61	0.61	0.58	0.65	0.69	0.60	0.61	0.60	0.63	0.64
		05	0.63	0.60	0.62	0.62	0.53	0.59	0.60	0.61	0.58	0.64	0.53
		06	0.66	0.66	0.64	0.61	0.63	0.69	0.63	0.64	0.60	0.66	0.60
		07	0.63	0.60	0.61	0.66	0.57	0.70	0.60	0.61	0.61	0.62	0.65
		08	0.62	0.60	0.60	0.58	0.62	0.68	0.59	0.61	0.60	0.62	0.58
		09	0.65	0.62	0.63	0.59	0.59	0.64	0.62	0.63	0.61	0.65	0.63
		10	0.63	0.61	0.62	0.64	0.58	0.67	0.59	0.60	0.62	0.63	0.63
		11	0.63	0.59	0.63	0.65	0.57	0.70	0.59	0.59	0.61	0.63	0.52
		12	0.62	0.58	0.62	0.62	0.60	0.69	0.57	0.58	0.62	0.62	0.64
		13	0.62	0.60	0.61	0.61	0.64	0.61	0.59	0.61	0.60	0.62	0.61
		14	0.63	0.61	0.60	0.59	0.62	0.66	0.61	0.60	0.60	0.62	0.58
		15	0.64	0.62	0.62	0.61	0.56	0.73	0.60	0.62	0.60	0.64	0.64
		16	0.64	0.62	0.63	0.62	0.62	0.74	0.63	0.63	0.62	0.64	0.62
		17	0.64	0.62	0.62	0.59	0.68	0.65	0.62	0.61	0.63	0.63	0.60
		18	0.64	0.63	0.62	0.62	0.65	0.67	0.60	0.61	0.63	0.64	0.61
		19	0.64	0.63	0.63	0.59	0.56	0.70	0.60	0.62	0.61	0.64	0.61
		20	0.67	0.67	0.65	0.61	0.65	0.68	0.66	0.66	0.60	0.67	0.59

Subject	Grade	Overall		Gender			Ethnicity			SES		Limited English Proficiency	
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Writing	8	01	0.70	0.66	0.70	0.69	0.71	0.76	0.68	0.69	0.68	0.70	0.78
		02	0.67	0.63	0.66	0.66	0.59	0.77	0.65	0.66	0.62	0.67	0.63
		03	0.67	0.64	0.67	0.67	0.73	0.75	0.64	0.66	0.65	0.67	0.73
		04	0.66	0.60	0.67	0.65	0.72	0.69	0.64	0.64	0.66	0.66	0.66
		05	0.67	0.63	0.67	0.61	0.69	0.66	0.66	0.65	0.65	0.66	0.68
		06	0.70	0.67	0.70	0.67	0.69	0.74	0.66	0.68	0.67	0.69	0.70
		07	0.68	0.64	0.67	0.67	0.62	0.74	0.65	0.66	0.65	0.67	0.68
		08	0.66	0.61	0.66	0.63	0.65	0.72	0.64	0.64	0.65	0.66	0.66
		09	0.70	0.67	0.70	0.66	0.69	0.73	0.65	0.67	0.70	0.70	0.71
		10	0.68	0.65	0.69	0.70	0.66	0.75	0.66	0.68	0.66	0.68	0.61
		11	0.67	0.63	0.68	0.65	0.70	0.71	0.64	0.64	0.66	0.67	0.72
		12	0.67	0.62	0.67	0.69	0.66	0.72	0.63	0.64	0.68	0.67	0.71
		13	0.67	0.62	0.67	0.69	0.66	0.70	0.64	0.66	0.63	0.67	0.70
		14	0.70	0.65	0.70	0.70	0.64	0.74	0.66	0.66	0.70	0.69	0.76
		15	0.66	0.61	0.65	0.67	0.68	0.69	0.64	0.64	0.63	0.66	0.77
		16	0.70	0.67	0.70	0.68	0.68	0.74	0.69	0.69	0.67	0.70	0.68
		17	0.68	0.64	0.68	0.66	0.74	0.73	0.66	0.64	0.69	0.67	0.73
		18	0.67	0.65	0.65	0.67	0.65	0.73	0.64	0.65	0.65	0.67	0.70
		19	0.67	0.64	0.66	0.67	0.65	0.70	0.64	0.64	0.67	0.67	0.63
		20	0.69	0.66	0.69	0.70	0.69	0.72	0.67	0.66	0.69	0.69	0.73

Subject	Grade	Overall		Gender			Ethnicity			SES		Limited English Proficiency	
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Science	5	01	0.87	0.86	0.87	0.83	0.83	0.88	0.86	0.87	0.84	0.87	0.83
		02	0.85	0.85	0.85	0.83	0.82	0.88	0.84	0.84	0.84	0.85	0.83
		03	0.87	0.86	0.87	0.84	0.85	0.86	0.84	0.85	0.85	0.87	0.84
		04	0.86	0.86	0.87	0.82	0.86	0.87	0.83	0.85	0.84	0.86	0.85
		05	0.87	0.86	0.87	0.85	0.85	0.87	0.84	0.85	0.85	0.87	0.85
		06	0.86	0.86	0.87	0.85	0.83	0.86	0.84	0.85	0.85	0.86	0.84
		07	0.85	0.85	0.85	0.83	0.79	0.86	0.83	0.84	0.84	0.85	0.80
		08	0.86	0.85	0.86	0.83	0.84	0.88	0.83	0.84	0.85	0.86	0.82
		09	0.85	0.85	0.86	0.82	0.83	0.86	0.83	0.84	0.85	0.85	0.82
		10	0.86	0.85	0.86	0.81	0.85	0.85	0.83	0.85	0.85	0.85	0.80
		11	0.86	0.85	0.86	0.82	0.84	0.87	0.84	0.85	0.84	0.86	0.82
		12	0.86	0.85	0.86	0.83	0.82	0.85	0.83	0.84	0.84	0.86	0.80

Subject	Grade	Overall		Gender			Ethnicity			SES		Limited English Proficiency	
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Science	8	01	0.89	0.88	0.90	0.84	0.87	0.90	0.89	0.89	0.87	0.89	0.81
		02	0.88	0.87	0.89	0.85	0.85	0.88	0.86	0.87	0.87	0.88	0.85
		03	0.88	0.87	0.89	0.85	0.88	0.88	0.86	0.87	0.86	0.88	0.84
		04	0.88	0.87	0.89	0.85	0.85	0.89	0.86	0.87	0.87	0.88	0.86
		05	0.88	0.87	0.89	0.85	0.88	0.88	0.86	0.87	0.88	0.88	0.85
		06	0.87	0.86	0.88	0.84	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.85
		07	0.89	0.88	0.89	0.85	0.86	0.88	0.86	0.87	0.87	0.89	0.87
		08	0.88	0.86	0.89	0.86	0.86	0.88	0.86	0.87	0.87	0.88	0.82
		09	0.88	0.87	0.89	0.85	0.88	0.88	0.86	0.87	0.87	0.88	0.82
		10	0.88	0.87	0.89	0.84	0.86	0.90	0.86	0.87	0.87	0.88	0.86
		11	0.87	0.86	0.88	0.85	0.86	0.88	0.85	0.86	0.86	0.87	0.86
		12	0.88	0.88	0.89	0.84	0.86	0.89	0.86	0.87	0.86	0.88	0.85

Subject	Grade	Overall		Gender		Ethnicity			SES		Limited English Proficiency		
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Social	6	01	0.89	0.89	0.90	0.84	0.85	0.90	0.89	0.89	0.86	0.89	0.81
Studies	02	0.88	0.87	0.89	0.88	0.87	0.87	0.88	0.87	0.87	0.88	0.88	0.85
		0.89	0.88	0.89	0.84	0.86	0.90	0.88	0.88	0.88	0.87	0.89	0.87
		0.89	0.88	0.89	0.85	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.89	0.87
		0.88	0.88	0.89	0.85	0.87	0.87	0.89	0.87	0.88	0.86	0.88	0.86
		0.89	0.88	0.89	0.87	0.87	0.88	0.88	0.87	0.88	0.87	0.89	0.87
		0.89	0.88	0.90	0.85	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.89	0.84
		0.88	0.87	0.89	0.87	0.86	0.89	0.87	0.87	0.88	0.86	0.88	0.85
		0.87	0.86	0.88	0.85	0.86	0.88	0.88	0.86	0.87	0.87	0.87	0.85
		0.88	0.88	0.89	0.85	0.87	0.89	0.89	0.87	0.88	0.86	0.88	0.88
		0.88	0.87	0.88	0.86	0.87	0.89	0.89	0.87	0.87	0.87	0.88	0.85

Subject	Grade	Overall		Gender			Ethnicity			SES		Limited English Proficiency	
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Social	9	01	0.88	0.87	0.88	0.82	0.84	0.90	0.88	0.88	0.84	0.88	0.77
Studies	02	0.89	0.88	0.90	0.82	0.82	0.89	0.89	0.87	0.89	0.86	0.89	0.80
		0.88	0.87	0.89	0.83	0.83	0.89	0.89	0.87	0.88	0.85	0.88	0.84
		0.88	0.86	0.88	0.84	0.84	0.88	0.88	0.87	0.87	0.85	0.88	0.87
		0.88	0.87	0.89	0.82	0.86	0.91	0.87	0.87	0.88	0.86	0.88	0.83
		0.88	0.87	0.88	0.80	0.85	0.88	0.88	0.87	0.88	0.85	0.88	0.78
		0.88	0.87	0.89	0.84	0.87	0.89	0.89	0.87	0.88	0.87	0.88	0.84
		0.88	0.87	0.89	0.84	0.84	0.89	0.89	0.87	0.88	0.86	0.88	0.87
		0.88	0.87	0.89	0.80	0.84	0.89	0.89	0.87	0.88	0.86	0.88	0.83
		0.88	0.87	0.89	0.84	0.85	0.89	0.89	0.88	0.88	0.86	0.88	0.84
		0.87	0.86	0.88	0.82	0.84	0.88	0.88	0.87	0.87	0.85	0.87	0.85
	12	0.88	0.87	0.89	0.86	0.87	0.90	0.88	0.88	0.89	0.85	0.88	0.85

Subject	Grade	Overall		Gender		Ethnicity			SES		Limited English Proficiency		
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Math	11F	01	0.82	0.79	0.84	0.67	0.73	0.86	0.82	0.83	0.70	0.82	0.70
		02	0.82	0.80	0.84	0.63	0.74	0.86	0.83	0.83	0.72	0.82	0.71
		03	0.80	0.77	0.83	0.61	0.75	0.83	0.81	0.81	0.69	0.80	0.64
		04	0.80	0.78	0.82	0.66	0.71	0.80	0.81	0.81	0.70	0.80	0.71
		05	0.82	0.78	0.84	0.72	0.76	0.81	0.83	0.82	0.76	0.82	0.76
		06	0.86	0.83	0.88	0.72	0.86	0.91	0.85	0.86	0.69	0.86	0.81
		07	0.81	0.79	0.82	0.63	0.67	0.80	0.82	0.81	0.72	0.81	0.45
		08	0.80	0.77	0.82	0.61	0.73	0.78	0.82	0.81	0.70	0.80	0.47
Reading	11F	01	0.83	0.81	0.85	0.82	0.84	0.85	0.82	0.83	0.82	0.83	0.8
Science	11F	01	0.81	0.78	0.85	0.71	0.77	0.83	0.81	0.82	0.75	0.81	0.68
		02	0.80	0.77	0.83	0.69	0.74	0.76	0.81	0.80	0.76	0.80	0.65
		03	0.80	0.75	0.85	0.62	0.76	0.78	0.79	0.80	0.73	0.80	0.66
		04	0.80	0.76	0.85	0.66	0.76	0.77	0.81	0.81	0.71	0.80	0.25
		05	0.79	0.74	0.84	0.69	0.77	0.77	0.80	0.80	0.70	0.79	0.64
		06	0.83	0.78	0.86	0.75	0.80	0.88	0.81	0.83	0.73	0.83	0.70
		07	0.80	0.77	0.84	0.74	0.73	0.79	0.79	0.81	0.76	0.80	0.82
		08	0.80	0.75	0.84	0.65	0.64	0.80	0.80	0.80	0.75	0.80	0.76
Social	11F	01	0.89	0.88	0.90	0.85	0.87	0.91	0.89	0.89	0.85	0.89	0.83
Studies		02	0.88	0.86	0.90	0.83	0.87	0.89	0.87	0.88	0.86	0.88	0.82
		03	0.89	0.86	0.91	0.77	0.89	0.88	0.88	0.89	0.84	0.89	0.83

04	0.88	0.87	0.89	0.81	0.83	0.88	0.88	0.88	0.83	0.88	0.83
05	0.87	0.85	0.89	0.85	0.87	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.80
06	0.89	0.88	0.90	0.81	0.91	0.92	0.89	0.90	0.82	0.89	0.87
07	0.88	0.86	0.89	0.81	0.84	0.88	0.88	0.88	0.85	0.88	0.83
08	0.89	0.87	0.90	0.80	0.84	0.89	0.89	0.89	0.85	0.89	0.78

Subject	Grade	Overall		Gender		Ethnicity			SES		Limited English Proficiency		
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Math	11S	01	0.91	0.90	0.91	0.83	0.88	0.92	0.91	0.91	0.86	0.91	0.84
		02	0.90	0.89	0.90	0.83	0.89	0.92	0.89	0.90	0.86	0.90	0.89
		03	0.90	0.89	0.91	0.83	0.88	0.91	0.89	0.90	0.87	0.90	0.86
		04	0.89	0.88	0.90	0.86	0.88	0.90	0.89	0.89	0.87	0.89	0.87
		05	0.89	0.88	0.90	0.86	0.91	0.89	0.89	0.89	0.87	0.89	0.84
		06	0.89	0.88	0.90	0.83	0.87	0.90	0.88	0.89	0.87	0.89	0.83
		07	0.90	0.89	0.90	0.80	0.88	0.90	0.89	0.90	0.87	0.90	0.88
		08	0.89	0.88	0.90	0.80	0.87	0.90	0.89	0.89	0.87	0.89	0.84
Read	11S	01	0.82	0.80	0.83	0.81	0.83	0.83	0.81	0.81	0.81	0.82	0.75
		02	0.81	0.79	0.83	0.79	0.82	0.82	0.80	0.80	0.81	0.81	0.72
		03	0.82	0.80	0.83	0.80	0.82	0.83	0.81	0.81	0.81	0.82	0.79
		04	0.82	0.80	0.83	0.80	0.82	0.82	0.81	0.81	0.82	0.81	0.81
		05	0.82	0.81	0.84	0.83	0.84	0.85	0.81	0.81	0.82	0.82	0.79
		06	0.82	0.79	0.84	0.81	0.83	0.84	0.81	0.81	0.82	0.82	0.81
		07	0.82	0.80	0.83	0.81	0.81	0.83	0.81	0.81	0.82	0.82	0.74
		08	0.82	0.81	0.83	0.82	0.82	0.82	0.81	0.82	0.82	0.82	0.83
		09	0.82	0.80	0.83	0.79	0.82	0.84	0.81	0.81	0.82	0.82	0.71
		10	0.83	0.82	0.84	0.81	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.83	0.81

Subject	Grade	Overall		Gender		Ethnicity			SES		Limited English Proficiency		
		Form	Sample	Female	Male	Black	Hispanic	Others	White	Non-E.D.	Econ.Dis.	Non-LEP	LEP
Science	11S	01	0.87	0.85	0.88	0.75	0.87	0.88	0.87	0.87	0.81	0.87	0.70
		02	0.87	0.85	0.88	0.74	0.84	0.88	0.86	0.86	0.84	0.87	0.75
		03	0.87	0.85	0.88	0.77	0.84	0.88	0.86	0.87	0.82	0.87	0.74
		04	0.86	0.85	0.88	0.78	0.81	0.88	0.86	0.86	0.84	0.86	0.72
		05	0.86	0.84	0.87	0.80	0.87	0.85	0.85	0.86	0.84	0.86	0.75
		06	0.87	0.85	0.88	0.75	0.82	0.87	0.86	0.86	0.82	0.87	0.76
		07	0.87	0.85	0.88	0.79	0.83	0.89	0.86	0.87	0.83	0.87	0.77
		08	0.87	0.85	0.88	0.76	0.85	0.88	0.86	0.87	0.82	0.87	0.71
Social Studies	11S	01	0.88	0.87	0.89	0.80	0.86	0.88	0.88	0.88	0.85	0.88	0.81
		02	0.87	0.85	0.88	0.82	0.86	0.88	0.87	0.87	0.85	0.87	0.83
		03	0.87	0.86	0.88	0.86	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.83
		04	0.88	0.86	0.89	0.83	0.87	0.87	0.87	0.87	0.86	0.88	0.79
		05	0.87	0.85	0.88	0.84	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.80
		06	0.87	0.86	0.89	0.81	0.85	0.88	0.87	0.87	0.85	0.87	0.82
		07	0.87	0.86	0.88	0.82	0.84	0.88	0.87	0.87	0.85	0.87	0.79
		08	0.87	0.86	0.89	0.83	0.88	0.88	0.86	0.87	0.85	0.87	0.82